Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **54 (1996)**

Heft 275

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

54. Jahrgang
54e Année
Nr. 275 August 1996
N° 275 Août 1996

Seiten 153-200
Pages 153-200

ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Revue de la Société Astronomique de Suisse

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

Al Nath: Cosmic BD 163
T. Knoblauch: Was bedeutet die Astronomie den Jungmitgliedern 189

Sonnensystem • Système solaire
F. Barblan: Planètes (épisode 7): Uranus 157
J. Alean: Totale Mondfinsternis im Schneetreiben 165
A. Behrend: Eclipse de Lune du 4.4.1996 165
Komet Hyakutake 1996 B 2:
F. Kälin: Komet Hyakutake in Erdnähe 165
A. Kohler, U. Straumann: 167
A. Behrend, W. Brändli, K. R. Märki, N. Travnik: 168
Sternwarte Uecht, S. Brugger, P. Tami, J. Dragesco: .. 169
A. Behrend: Comète Hale- Bopp 1995 01 170
H. Jost-Hediger: Ein Kleinplanet flog dicht an der Erde vorbei 171
M. Griesser: Tschüss Venus, und auf Wiedersehen! .. 172
C. Sauter: Venus und Merkur 172
M. Korthals: Die totale Sonnenfinsternis vom 24.10.95 . 181
T. K. Friedli: Sonnenaktivität im ersten Trimester 1996 . 182
F. Egger: Nächste Sonnenfinsternisse 183

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques
F. Barblan: Habitabilité de planètes extra-solaires 164
G. Fischer: Sommes-nous dans un trou noir? / Sind wir in einem Schwarzem Loch? 185
F. Egger: Amateure und Zwergnovae 194

Astrofotografie / Astrophotographie
H. Lehmann: Imagerie CCD - deux exemples de nébuleuses planétaires mineures 188

Instrumententechnik • Techniques instrumentales
H. Ph. Pletscher: Der neue Reflektor der «Hans Rohr-Sternwarte» 191

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato
52. Generalversammlung der SAG vom 4. Mai 1996 in Neuchâtel / 52e Assemblée générale de la SAS du 4 mai 1996 à Neuchâtel
H. Strübin: Jahresbericht des Präsidenten / Rapport annuel du président 173/17
H. Jost-Hediger: Bericht des Technischen Leiters / Rapport du directeur technique 175/19
P. E. Muller: Rapport annuel du secrétaire central / Jahresbericht des Zentralsekretärs 176/20
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 177/21
M. Cramer, H. M. Senn: *astro Info* präsentiert sich auf dem WWW 178/22
B. Godfrey: The International Meteor Organization .. 178/22
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 180/24
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 180/24

An- und Verkauf / Achat et vente 181

Leserbriefe / Courrier des lecteurs 187

Buchbesprechungen / Bibliographie 195

Titelbild/Couverture

Comète Hyakutake 1996 B2 après son passage au périhélie. Photo prise à l'aube, le 21 mai 1996, 6 h 20 min. depuis La Silla, Chili.
(Komet Hyakutake 1996 B2 nach Periheldurchgang. Photo: 21. Mai 1996, 6 h 20 m, La Silla, Chile.)
Pose: 2 min, Ektachrome 400 normal. Télescope Takahashi E200, f:4. (Photo: Stéphane Guisard)

Materialzentrale SAG

SAG-Rabatt-Katalog «SATURN» mit Marken-Teleskopen, Zubehör und dem gesamten Selbstbau-Programm gegen Fr. 3.80 in Briefmarken:

Astro-Programm von BAADER-PLANETARIUM:
Refraktoren von Astro-Physics, CCD-Kameras ST4X ST5, ST6, ST7, ST8, exklusives Angebot an Videos u. Dia-Serien für Sternwarten, Schulen und Private usw.
(in unseren Preisen sind MWST, Zoll und Transportkosten aus dem Ausland inbegriffen!)

Selbstbau- und Zubehör-Marken-Programm URANUS:
Parabolspiegel (Ø 6" bis 14"), Helioskop, Fangspiegel- u. -zellen, Haupt spiegelzellen, Deklinations- u. Stundenkreise, SPECTROS-Okulare usw.

Unsere Renner: Selbstbau-Fernrohr «Saturn» netto Fr. 228.–
Spiegelschleifgarnituren für Ø von 10 bis 30 cm
(auch für Anfänger!)

Profitieren Sie vom SAG-Barzahlungs-Rabatt (7%).

Schweizerische Astronomische Materialzentrale SAM.
Postfach 715, CH-8212 Neuhausen a/Rhf, Tel 053/22 38 69

Impressum Orion

Leitender Redaktor/*Rédacteur en chef:*
Dr. Noël Cramer,
Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51,
CH-1290 Sauverny

Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind an obenstehende Adresse oder direkt an die zuständigen Redaktoren zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

Les manuscrits, illustrations et rapports doivent être envoyés à l'adresse ci-dessus ou directement aux rédacteurs compétents. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.

Auflage/*Tirage*:
2800 Exemplare, *2800 exemplaires.*

Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

Paraît 6 fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

Copyright/*Copyright*:
SAG. Alle Rechte vorbehalten. SAS. *Tous droits réservés.*

Druck/*Impression*:
Imprimerie Glasson SA, CH-1630 Bulle

Redaktionsschluss **ORION 276: 09.08.1996** ***Dernier délai pour l'envoi des articles ORION 276: 09.08.1996***
ORION 277: 11.10.1996 ***ORION 277: 11.10.1996***

Ständige Redaktionsmitarbeiter/*Collaborateurs permanents de la rédaction:*

Astrofotografie/*Astrophotographie:*
Armin Behrend, Les Parcs, CH-2127 Les Bayards /NE
Werner Maeder, 1261 Burtigny

Neues aus der Forschung/*Nouvelles scientifiques:*
Dr. Noël Cramer, Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51, CH-1290 Sauverny
Dr. Fabio Barblan, Ch. Mouille-Galand 2a, CH-1214 Vernier/GE

Instrumententechnik/*Techniques instrumentales:*
H. G. Ziegler, Ringstrasse 1a, CH-5415 Nussbaumen

Sektionen SAG/*Section SAS:*
Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, CH-6005 Luzern

Sonnensystem/*Système solaire:*
Werner Lüthi, Eymatt 19, CH-3400 Burgdorf
Jean-Gabriel Bosch, Bd Carl Vogt 80, CH-1205 Genève

Sonne/*Soleil:*
Hans Bodmer, Schlottenbüelstrasse 9b, CH-8625 Gossau

Weitere Redaktoren/*Autres rédacteurs:*
M. Griesser, Breitenstrasse. 2, CH-8542 Wiesendangen
Hugo Jost-Hediger, Lingeriz 89, CH-2540 Grenchen

Reinzeichnungen/*Dessins:*
H. Bodmer, Gossau; H. Haffter, Weinfelden

Übersetzungen/*Traductions:*
Dr. H. R. Müller, Oescherstrasse 12, 8702 Zollikon

Korrektor/*Correcteur:*
Andreas Verdun, Astronomisches Institut, Universität Bern, Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern

Inserate/*Annonces:*
Kurt Niklaus, Gartenstadtstrasse 25, CH-3097 Liebefeld

Redaktion ORION-Zirkular/*Rédaction de la circulaire ORION*
Michael Kohl, Hiltisbergstrasse 11, CH-8637 Laupen

Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Austritte und Kündigungen des Abonnements auf ORION (letzteres nur auf Jahresende) sind zu richten an:
Für Sektionsmitglieder an die Sektionen.
Für Einzelmitglieder an das Zentralsekretariat der SAG, Sue Kernen, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch.
Mitgliederbeitrag SAG (inkl. Abonnement ORION)
Schweiz: SFr. 52.–, Ausland: SFr. 60.– Jungmitglieder (nur in der Schweiz): SFr. 25.– Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.
Zentralkassier:
Urs Stampfli, Däleweidweg 11, (Bramberg) 3176 Neuenegg, Postcheck-Konto SAG: 82-158 Schaffhausen.
Einzelhefte sind für SFr.10.– zuzüglich Porto und Verpakkung beim Zentralsekretär erhältlich.

ISSN 0030-557 X

Informations, demandes d'admission, changements d'adresse et démissions *(ces dernières seulement pour la fin de l'année) sont à adresser:*
à leur section, pour les membres des sections,
au secrétariat central: Sue Kernen, Gristenbühl 13,
CH-9315 Neukirch, pour les membres individuels.
Cotisation annuelle SAS *(y compris l'abonnement à ORION)*
Suisse: Frs. 52.–, étranger: Frs. 60.–.
Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 25.–.
Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.
Trésorier central: Urs Stampfli, Däleweidweg 11, (Bramberg) 3176 Neuenegg. Compte de chèque SAS: 82-158 Schaffhouse.
Des numéros isolés *peuvent être obtenus auprès du secrétariat central pour le prix de Frs. 10.– plus port et emballage.*

ISSN 0030-557 X